Index of Claims

Applica	tion/Control	No.
---------	--------------	-----

10/582,407 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUNER, GEORGE Art Unit

Daniel Miller

1794

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted | I Interfere

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim Date region 10 11 2 23 3 44 5 66 7 8 9 10 11 12 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 33					ţ						ш		
Tell Tell	_		\neg				hate	_			Γ	im	Ci
1	\vdash		\dashv	1	1	_	Jack	_			 		1019
1				ı		ŀ					20	nal	- m
1											117	įģ	<u>;</u> ⊆
2 iv 3 iv 4 4 5 5 6 7 7 1 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1											7	O	-
2 iv 3 iv 4 4 5 5 6 7 7 1 7 8 8 9 9 10 10 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									\neg	•	W	1	-
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 120 121 122 13 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	Т		┪		\neg	\neg			\neg		ī	2	-
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 20 21 1 22 23 3 24 25 26 27 28 29 30 30 31 32 32 4 32 4 32 5 30 31 32 32 4 32 4 32 5 30 30 31 32 32 4 32 4 32 5 30 30 31 32 32 4 32 4 32 5 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Г		\neg								_	3	
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 120 121 122 13 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	Г				\neg					/	/	4	
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 120 121 122 13 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	Г							_				5	
8 9 10 10 11 1 12 13 13 14 15 15 16 16 17 18 18 19 19 120 121 122 13 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	Γ										V	6	
11											V	7	
11											/	8	
11	L											9	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L	ì								_		10	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L						L				1	11	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L						L	L			4	12	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L		_	_				_	\Box	_	_	13	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L	Ì								_	1	14	
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L	į ·								_	1	15	<u> </u>
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	L						_	_	!	_	/	16	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	L			_			_	<u> </u>		_	/	17	
20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	Ļ						-	<u> </u>	_	/		18	<u> </u>
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	⊦					_	┝	┝				19	
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	-						⊢	<u> </u>				20	
24 25 26 27 28 29 30 31 32	┝				_	_	-	-		\vdash	-	21	-
24 25 26 27 28 29 30 31 32	┝						⊢	⊢	H		├	22	
25 26 27 28 29 30 31 32	H		_	_	_			-		\vdash	╁	20	\vdash
27 28 29 30 31 32	H									┝	┢	25	
27 28 29 30 31 32	┝				_	-		_		\vdash	-	26	
28 29 30 31 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	┝							-	-		+	27	
30 31 32 32	H						_		\vdash		1-	28	
30 31 32 32	H						<u> </u>		_	\vdash	 	29	-
31 32	┢						 	-	-	一	H	30	
32 33	۲						_	_		一	1	31	
33	r						_					32	
	Г	l						Г			Ì	33	
34												34	
35												35	
36	Г											36	
37	Ĺ											37	
38	Ĺ											38	
39	L						_						
40	L		_		<u> </u>	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>	_	<u> </u>	_			
41	L				<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	41	
42	L		_			<u> </u>	_	_	<u> </u>	\vdash	_	42	
43	F		_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	 _	1_		_
44	L	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	 	1	44	
45	H		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	 	╄	45	
46	H	l	_	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	 	 	-	46	
47	H	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ		⊢	⊢		⊢	-		
48	\vdash	1	<u> </u>	<u> </u>	├	 —	├	⊢		-	┼	48	
49	H		-	_		-	\vdash	-	 	-	-		
50	L	J		L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	Ц.	L	1	1	1 20	L

E E	Cla	im	Date								
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u>a</u>	na									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	ا ⊆	igi									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	۱ ـ	ō									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99								_		_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	51								_	
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		52			_						
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53					0				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		56									П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		57									П
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		58							_		
60 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		59	_	_		\vdash					П
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60		_	\vdash	┢				-	Н
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	\vdash	-	\vdash	-	-	_			Н
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	-	-	\vdash	\vdash		-		\vdash	Н
66		62	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	$\vdash\vdash$
66	<u> </u>	03	<u> </u>	 —		<u> </u>	\vdash	_	-		Н
66	<u></u>	64	_			_	\vdash	_		<u> </u>	Ы
66	<u> </u>	65	_			_	oxdot	_			Ш
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		.66			_	<u></u>					
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		69									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		70									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		71				Г				\Box	
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		72									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73					-		Т		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	\vdash	-	-	_					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		75	_	-	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	\vdash
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76		\vdash		_	\vdash	\vdash	\vdash	Ι	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	\vdash	┢	-	┪			\vdash	-	-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		78	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	H		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	70	┢	-	-			\vdash	⊢		Н
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	00	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		┝	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	├	00	⊢	⊢	 	-	-	-	⊢	-	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	82	<u> </u>	┡	<u> </u>	—	<u> </u>			<u> </u>	⊢
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		83	_		<u> </u>			_	<u> </u>	_	_
86		84	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86		<u> </u>	ŀ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	87	L.		<u> </u>		_	_		<u> </u>	L
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		_	<u> </u>		_	_		<u></u>	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	<u></u>		<u></u>	_	<u> </u>	_	_	<u></u>	$oxed{oxed}$
92 93 94 95 96 97 98 99		90	$oxedsymbol{oxed}$		L			Ц	L	<u></u>	
93 94 95 96 97 98 99 99		91	L		<u> </u>	_	<u></u>	_			
94 95 96 97 98 99 99		92				$oxed{oxed}$		L			\perp
94 95 96 97 98 99 99							L				
95 96 97 98 99		94					L			L	
96 97 98 99		95	Π					Г			
97 98 99		96	\Box	 	\Box	1			Γ	П	
98 99		97				Γ	П	П	Г		
99					\vdash			-			
	ļ	99			Π	Г					T

Cla	aim	Date								
Final	Original .									
	102 103						Ш	Ш		Ш
	103									
	104	_	_	_	_	_	_			\blacksquare
	105 106 107	_		_						\square
	106		_	<u> </u>				_		
	107		_	_			_	<u> </u>	-	
	108		_	⊢	_	_		 	⊢	
	1109		-			⊢	_	_	_	
<u> </u>	110	\vdash	┢	⊢	┝			-	-	
	108 109 110 111 112 113 114 115	ऻ	\vdash	 	<u> </u>			 	\vdash	\vdash
	112	\vdash	\vdash	\vdash		 	 	_		\vdash
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	$\vdash \vdash$
	115	\vdash	\vdash	\vdash	├		-	 	\vdash	${ m H}$
<u> </u>	116	\vdash			\vdash		-	\vdash		\vdash
	117	-	 	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝╾┥
	116 117 118		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	H
	119				┢		\vdash			H
	120	-		-	\vdash		\vdash		-	-
	121	-		-	-	-	-	-	-	Н
	122	-		\vdash			\vdash		-	Н
	123			 	-		┢	\vdash	1	П
	124	_	\vdash	\vdash					-	П
	125				Г	_				П
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131			1						
	127									
	128									
	129									
	130									
	131	L	<u>_</u>		L					Ш
	132	<u> </u>		<u> </u>	L		<u>L</u> .			Ш
	133	_	<u> </u>	_						Ш
	133 134 135	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		
<u> </u>	135	┞—		<u> </u>	_	_	_	_	L-	-
<u> </u>	136 137 138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash \vdash$
	137	-			<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	\vdash
<u> </u>	138	-	-	\vdash	├—	├-		-	 	
	139 140	-	├-	├	├		-	-	-	\vdash
		╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash
	141	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	\vdash	-	-	\vdash
_	143	\vdash	\vdash	\vdash	┢╌	-	-		-	\vdash
<u> </u>	144	\vdash	 	一	├	-	 	 	\vdash	\vdash
-	145	 	\vdash	 	\vdash	1		-	\vdash	Н
	146	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	 	-	 	Н
	147	+-	-	1-	\vdash	1		\vdash	H	Н
-	148	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash			\vdash	Н
	149	1	\vdash	 	Н		-		\vdash	\vdash
	150	-	\vdash	T			\vdash	T	T	П
					-					لـــــا